1x ASUS STRIX Z270F GAMING Intel Z270 LGA 1151 (Socket H4) ATX motherboard

Carte mère ATX Z270 au socket Intel LGA-1151 avec Aura Sync RGB LED, DDR4 3866 MHz, deux ports M.2, l'USB 3.1 Typce-C, SATA 6 Gb/s et HDMI.

- La relève des cartes mères Z170 Pro Gaming
- Éclairage Aura Sync RGB LED et modules imprimables en 3D pour une personnalisation ultime
- 5-Way Optimisation - Un clic pour optimiser tout votre système, de l'overclocking au refroidissement, et bien plsu encore
- Connectivité nouvelle génération - Deux slots M.2 pour un débit PCIe allant jusqu'à 32 Gb/s, Wi-Fi 80211ac 2x2 et des connecteurs USB 3.1 Type-A et Type-C
- Son ROG SupremeFX - Un son aux performances reconnues avec deux amplificateurs pour casque, un son amélioré Sonic Studio III et Sonic Radar III
- Réseau gaming - Technologies Intel® Gigabit Ethernet, LANGuard, et GameFirst
- ASUS SafeSlot, pour améliorer la solidité des slots PCIe et leur résistance à l'arrachement

Les cartes mères ROG Strix Z270 perpétuent le fier héritage de la série Pro Gaming en y intégrant les innovations ROG. Les cartes mères ROG Strix Z270F allient une esthétique pleine d'audace à de puissantes performances, et un son incroyable, pour une expérience gaming unique, avec style. Elle supporte les derniers processeurs et technologies Intel, tandis que des innovations ROG exclusives vous donneront l'avantage sur vos opposants. La Strix Z270F imprègne chaque action en jeu d'une énergie palpitante et vous accorde une vitesse et une agilité hors du commun. Rejoignez la République avec la ROG Strix Z270F Gaming et dominez l'adversaire !

Aura lighting control
Créez vos popres effets LED personnalisés avec le logiciel intuitif Aura. Imprégnez votre système d'une lueur multicolore avec les puissantes LED RGB de la Strix Z270F Gaming ou ajoutez des bandes RGB séparées eu utilisant les deux connecteurs à 4 broches de la carte. Vos pouvez même utiliser les deux simultanément et profiter d'un éclairage parfaitement synchronisé. Lancez Aura pour découvrir les neuf thèmes lumineux et laisser parler votre créativité.

Éclipse tes adversaires
La technologie ASUS Aura Sync RGB LED donne à votre ROG Strix Z270F Gaming une interface pour contrôler tout votre éclairage afin de synchroniser facilement d'incroyables effets lumineux entre les différents périphériques et composants compatibles, tels que les bandes RGB, les cartes graphiques, le clavier et même la souris ! Modifiez la couleur de toutes les LED à l'unisson ou utilisez des modes dynamiques pour animer votre éclairage en synchronisation sur tous vos appareils.

Faites-la vôtre
ASUS est le premier fabricant de cartes mères supportant l'impression 3D. Cette technologie favorise la personnalisation de votre carte mère et améliore les performances de votre système grâce à toute une gamme d'éléments à imprimer.

Installation facile des éléments 3D
Des supports sur la carte mère facilitent l'installation d'éléments imprimés en 3D. En utilisant les mêmes vis que les disques M.2 et les trous de montage de la carte mère, vous pouvez ajouter facilement des plaques, des caches pour câbles ou un support pour ventilateur M.2.

Un son protégé pour une qualité supérieure
L'incroyable technologie audio SupremeFX du ROG Strix est passée au niveau supérieur, offrant un exceptionnel rapport de signal sur bruit de 113 dB sur la ligne entrante pour assurer une meilleure qualité d'enregistrement. Nous avons également ajouté un régulateur de tension à chute faible, qui assure une meilleure alimentation vers le codec SupremeFX S1220A, ainsi que des amplificateurs op Texas Instruments® RC4580 et OPA1688 pour obtenir une faible distorsion. C'est ainsi que ROG vous enveloppe d'un son plus immersif que jamais.

Sonic Studio III
La station à effets sonores Sonic Studio III de la ROG Strix intègre une fonction de routage optimisée pour le streaming. Les nouveaux ports de cette fonction de routage diffuse le son vers plusieurs sorties et vous permet de contrôler qui entend quoi. Avec Sonic Studio III, vous pouvez partager vos meilleurs moments en jeu sans vous soucier des retraits de requête DCMA. En plus de cela, Sonic Studio III

1x ASUS STRIX Z270F GAMING Intel Z270 LGA 1151 (Socket H4) ATX motherboard

intègre des préférences au niveau de l'application pour créer instantanément son profil audio, tandis qu'un filtrage du bruit amélioré aide à restituer vos conversation dans toute leur authenticité.

Sonic Radar III
Nous avons révisé Sonic Radar III, amélioré le moteur audio pour traiter les sons plus précisément que jamais, vous assurant ainsi d'être toujours conscient de votre environnement. Nous avons même ajouté une flèche qui indique sur votre écran la position de votre ennemi dès qu'on l'entend approcher. Détectez la provenance des sons clés en jeu et faites de l'adversaire votre proie. De plus, la nouvelle fonctionnalité de boost audio propose des filtres pour entendre le moindre son, et le chassé devient chasseur.

Overclocking amélioré pour des performances accélérées
Un générateur de fréquence (BCLK) conçu pour les processeurs Intel® de 7e génération permet de pousser la fréquence au-delà de 425 MHz*. Cette solution sur mesure fonctionne de paire avec ASUS TurboV Processing Unit (TPU) pour améliorer le voltage et offrir un meilleur contrôle de la fréquence lors de l'overclocking. Vous pourrez alors pousser vos performances vers de nouveaux extrêmes.

DDR4, LA FORCE DE
L'OVERCLOCKING EN CHIFFRES
Avec le support de la mémoire DDR4, la ROG Strix Z270F Gaming est capable de pousser la fréquence de la mémoire jusqu'à 3866 MHz (et plus) lors de l'overclocking. La fonction exclusive T-Topology offre d'excellentes capacités d'overclocking à la mémoire. Vous pourrez profiter de tout le potentiel de la mémoire DDR4 tout en réduisant les bruits de couplage et la réflexion de signal. Aussi, les canaux de mémoire sont placés à distance équivalente du CPU, ce qui assure un contrôle plus équilibré sur les modules de mémoire ainsi qu'une compatibilité améliorée pour la mémoire.

OBTENEZ PERFORMANCE, ÉCONOMIES D'ÉNERGIE, ALIMENTATION NUMÉRIQUE, CONTRÔLE DES VENTILATEURS
ET DES RÉGLAGES AUDIO MIEUX ADAPTÉS À VOS BESOINS !
Nul besoin d'être un expert pour améliorer les performances sur votre ROG Strix Z270F Gaming. 5-Way Optimization organise tous les paramètres complexes en un clic afin d'améliorer vos performances instantanément. Cette technologie exclusive optimise de façon dynamique les paramètres essentiels de votre système, en temps réel et selon votre utilisation. Grâce à elle, vous profiterez de superbes performances du processeur, d'économies d'énergie au quotidien, d'une alimentation numérique stable, d'une ventilation efficace et silencieuse et même de réglages réseau et audio adaptés aux applications que vous utilisez. 5-Way Optimization s'assure que votre PC offre de bonnes performances en termes de gaming, de multimédia, de productivité... En bref, il vous accompagne parfaitement dans toutes vos tâches.

Mieux refroidi grâce à son design
Avec ses ventilateurs améliorés et le contrôle de la pompe à eau, votre système est bien refroidi et silencieux, et vos parties, ininterrompues. Grâce à des capteurs thermiques et des connecteurs ventilateurs (PWM/DC) à trois ou quatre broches, Fan Xpert 4 s'assure que chaque ventilateur trouve le meilleur équilibre entre silence et refroidissement.

ACCÉLÉREZ VOS CHARGEMENTS
Cette technologie intelligente peut mettre en cache l'équivalent d'un périphérique de stockage entier de sorte que vos jeux et applications préférés se lancent en un clin d'œil. RAMCache transforme les millisecondes en microsecondes afin que vous n'ayez plus à attendre pour vos jeux. En plus, elle est compatible avec les dernières options de stockage NVM Express.

UN BIOS RÉCOMPENSÉ
Pour garantir une simplicité d'utilisation impeccable, le BIOS UEFI est contrôlable à la souris et a été mis à jour pour assurer des réglages plus rapides et des fonctions toujours plus simples à utiliser. Que vous soyez un overclockeur novice ou confirmé, le BIOS UEFI saura répondre à vos attentes grâce à deux modes, EZ et Advanced (simplifié et avancé). Le mode EZ propose un réglage rapide du BIOS : date, heure, profils de ventilateurs et profils de mémoire Intel® XMP. De son côté, le mode Avancé donne accès aux réglages des favoris, des raccourcis, permet d'enregistrer et de retrouver des modifications récentes ou de prendre des notes avec l'historique et la fonction Quick Notes.

1x ASUS STRIX Z270F GAMING Intel Z270 LGA 1151 (Socket H4) ATX motherboard

Un débit plus important, moins d'utilisation du processeur et une excellente expérience gaming
La ROG Strix Z270F intègre le dernier connecteur Intel® Ethernet (I219-V) qui assure des parties plus fluides. Intel LAN communique directement avec votre processeur Intel pour vous offrir des débits TCP et UDP incroyablement élevés. La charge de travail du processeur est ainsi significativement réduite et offre plus de puissance pour vos jeux.

Des débits survitaminés et une meilleure protection contre la surtension
LANGuard vous assure une connexion fiable pour mener vos batailles. La technologie de couplage de signal et le montage en surface de qualité assurent des connexions plus stables et un meilleur débit. De plus, avec ESD Guards, les composants sont protégés contre les surtensions et les décharges électriques. Ils résistent ainsi 1,9 fois mieux à l'électricité statique et sont 2,5 fois mieux protégés contre les décharges électriques (jusqu'à 15 KV).

COMMANDO ANTI-LAG
La technologie GameFirst IV optimise le trafic du réseau pour que vos jeux en ligne se déroulent sans lags. Nous avons également ajouté Multi-Gate Teaming, qui permet aux utilisateurs de rassembler tous leurs réseaux pour profiter d'encore plus de fluidité et d'une meilleure bande passante. Vous apprécierez également son mode intelligent qui compile automatiquement une base de données en parsant les données des applications pour s'assurer que chaque jeu profite des meilleures performances possibles.

Un SSD au débit extrême de 32 Gb/s
Deux slots PCIe Gen3 x4 M.2 slots (1x type 22110, 1x Type 2280) supportent les SSD NVMe RAID, offrant de puissantes performances. Créez une configuration RAID avec jusqu'à trois périphériques PCIe Gen3 via deux slots M.2 et un slot PCIe x16 pour profiter des transferts les plus rapides avec une plateforme Intel Core de 7e génération.

Transferts ultimes de 10 Gb/s
Avec un port USB 3.1 de Type-A et un port USB 3.1 Type-C réversible, vous connaîtrez des transferts de données incroyablement rapides allant jusqu'à 10 Gb/s, soit deux fois plus rapides que l'USB 3.0. L'USB 3.1 est également parfaitement rétro-compatible avec les périphériques USB existants. De plus, la technologie exclusive USB 3.1 Boost, repousse encore plus loin les limites de l'USB 3.1 !

Restez dans le jeu
Overwolf est une interface pratique pour naviguer sur Internet, consulter vos e-mails, discuter et streamer ou enregistrer vos parties pendant que vous jouez. Des thèmes ROG permettent d'afficher votre appartenance à l'élite. Des packs sont également disponibles en téléchargement depuis Overwolf App Store.

Améliorez vos lecteurs de manière intelligente
Le nouveau ROG Clone Drive est une solution de clonage pratique qui effectue une copie du disque dur ou du SSD. Clone Drive est un moyen intelligent de cloner un lecteur vers deux lecteurs cibles simultanément, ou de créer une image de n'importe quel fichier de votre disque en quelques instants.

La ROG Strix Z270F Gaming n'est pas juste prête pour la réalité virtuelle, elle va bien au delà ! La mention ASUS ROG Beyond VR Ready signifie que la ROG Strix Z270F Gaming a été testée avec de nombreux composants de qualité afin d'assurer que vos besoins en productivité, en jeux, et en loisirs profitent des meilleures performances possibles, même une fois le casque enlevé. ASUS Beyond VR Ready ouvre la voie à une nouvelle manière de configurer et assembler le PC de vos rêves avec une totale assurance.

Chipset Intel® Z270
Le chipset Intel® Z270 est conçu pour prendre en charge les processeurs Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® de 7e et 6e génération équipés d'un socket LGA1151. Ce chipset utilise une liaison point-à-point pour améliorer la taille de la bande passante et la stabilité du système, pour de meilleures performances. Il intègre également jusqu'à dix ports USB 3.0 et six ports SATA 6 Gb/s, un slot M.2 à 32 Gb/s et est compatible avec les lignes PCIe 3.0 pour un accès plus rapide à vos données. De plus, le chipset Intel® Z270 supporte les solutions graphiques intégrées pour vous permettre de profiter des performances graphiques Intel® de dernière génération.

1x ASUS STRIX Z270F GAMING Intel Z270 LGA 1151 (Socket H4) ATX motherboard

Prêt pour la 7e et 6e génération de processeurs Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® équipés d'un socket LGA1151.
La carte mère ROG Strix Z270F Gaming est compatible avec les processeurs Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® de 7e et 6e génération équipés d'un socket LGA1151. Contrôleurs graphique, mémoire et PCI Express supportant les sortis graphiques avec ses chipsets dédié, sa mémoire DDR4 dual channel (4-DIMM) et 16 lignes PCI Express 3.0/2.0 pour des performances fabuleuses.

Fiche technique	Description
Nom	STRIX Z270F GAMING
Titre	ASUS STRIX Z270F GAMING Intel® Z270 LGA 1151 (Emplacement H4) ATX
Fabricant de processeur	Intel
Socket de processeur (réceptable de processeur)	LGA 1151 (Emplacement H4)
Processeurs compatibles	Intel® Celeron®, Intel® Pentium®
Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM
Nombre de logements pour mémoire	4
Mémoire interne maximale	64 Go
Type de support (slot)	DIMM
Canaux de mémoire	Double canal
?ompatibilité ECC	Non-ECC
Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge	2133,2400,2666,2800,3000,3200,3300,3333,3400,3466,3600,3733,3866 MHz
Mémoire sans tampon	Oui
Famille d'adaptateur graphique	Intel
Nombre d'affichages pris en charge	3
Connecteurs USB 2.0	3
connecteurs USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Connecteurs USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	0
Nombre de connecteurs SATA III	6
Nombre de connecteurs SATA II	0
Nombre de connecteurs Parallel ATA	0
Connecteur de panneau avant	Oui
Nombre de connecteur EATX	1
Connecteur CPU FAN	Oui
Nombre de connecteur pour le ventilateur du boîtier	2
Connecteur d'intrusion du châssis	Oui
Nombre de connecteurs COM	1
Connecteur TPM	Oui
Connecteur d'alimentation 12 V	Oui
Quantité de Ports USB 2.0	0
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	0

Fiche technique	Description
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Nombre de ports VGA (D-Sub)	0
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de ports DVI-D	1
Quantité de Ports eSATA	0
Nombre de ports PS/2	1
Nombre de Ports IEEE 1394/Firewire	0
Quantité d'interface DisplayPorts	1
Sortie de casque	1
Entrée jack microphone	Oui
Port de sortie S/PDIF	Oui
Nombre de ports parallèles	0
Nombre de ports série	0
Ports (RJ11) du modem	0
Ethernet/LAN	Oui
Contrôleur de réseau local (LAN)	Intel® I219-V
Wake-on-LAN prêt	Oui
composant pour	PC
Elément de forme de carte mère	ATX
famille de composant de produits	Intel
Carte mère chipset	Intel® Z270
Canaux de sortie audio	7.1 canaux
Type de source d'alimentation	ATX
Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 8.1 Pro x64, Windows 8.1 x64
PCI Express x1 emplacement (Gen 3.x)	4
PCI Express x16 emplacement(s) (Gen 2.x)	1
Nombre d'emplacements M.2 (M)	2
Type de BIOS	UEFI AMI
Capacité de mémoire du BIOS	128 Mbit
Version ACPI	6.0
Module XMP d'Intel®	Oui
Intel® Optane™ Memory Ready	Oui
Largeur	305 mm

Fiche technique	Description
Profondeur	244 mm
PCI Express x16 double mode ?8/x8	Oui
Code EAN	4712900572018

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	173.47 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	209.9 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	**209.9 €**